

Lassen
Sie Ihr
Talent
strahlen.



HeraCeram® Saphir

Lassen Sie Ihr Talent strahlen – auf Metallgerüsten.
Erleben Sie den neuen Light Booster.

Mundgesundheit in besten Händen.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

HeraCeram® Saphir

Lassen Sie Ihr Talent strahlen – auf Metallgerüsten.

Mit HeraCeram Saphir, gelangen Zahntechniker mit einer auf den modernen Laboralltag zugeschnittenen Metallkeramik ganz einfach zur perfekten Ästhetik – das ist unser Anspruch an eine Verblendung. Denn mithilfe der „Light Booster“-Technologie, dem brandneuen Pastenopaker und der sehr einfachen Handhabung, erreichen Zahntechniker spielend leicht, schnell und sicher ihr Ziel: Verblendungen, die so natürlich wirken wie die eigenen Zähne. Zugeschnitten auf die Indikationen und ästhetischen Ansprüche des Patienten. Optisch perfekt. Technisch perfekt. Einfach perfekt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Light Booster-Technologie: natürlicher Look und ausgezeichnete Opaleszenz auf Metallgerüsten
- Opaleszenzeffekt bleibt auch bei Mehrfachbränden unverändert erhalten
- Stabilisierte Leuzitstruktur (SLS) schützt vor unkontrolliertem WAK-Anstieg, kein Chipping
- Neuer Pastenopaker: beeindruckende Deckkraft in extrem dünnen Schichten von 60–100 µm
- einfacher Umstieg auf eine neue Generation Metallkeramik
- Umfassende Unterstützung und technischer Support



Thomas Backscheider,
Zahntechniker, Deutschland

*„Die neue HeraCeram Saphir ist für uns Zahn-
techniker ein wichtiger Schritt nach vorne – und
zwar in die Welt der Light Booster-Technologie.
Ich habe vorher noch nie eine Keramik mit dieser
Opaleszenz gesehen.“*



Von Zahntechnikern für Zahntechniker.

Rüdiger Neugebauer,
Zahntechniker, Deutschland/Portugal
*„Ich habe noch nie ein Verblendmaterial
gesehen, das einerseits so einfach zu hand-
haben und andererseits so naturnah ist.“*



Spiros Chatzigeorgiou,
Clinical dental Technician, Griechenland

*„Die Zahnärzte, mit denen ich zusammen arbeite,
vertrauen mir das Lächeln Ihrer Patienten an,
da ich ein natürliches Ergebnis erzielen kann. Mit
diesem einzigartigen Material, Saphir, kann ich
all mein Können anwenden, um selbst in den
anspruchsvollsten Fällen ein natürlich wirkendes
Ergebnis zu erzeugen. Das Beste daran ist, dass
ich dieses Ergebnis schnell, einfach und absolut sicher
erreichen kann.“*

Optisch Perfekt.

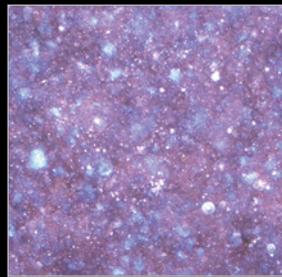
Der Light Booster – natürliche Ästhetik und brillante Opaleszenz auf Metallgerüsten

Die größte Herausforderung bei Metallkeramik-Restaurationen besteht darin, eine natürlich wirkende Ästhetik und Opaleszenz auf Metallgerüsten zu erreichen. Die neue HeraCeram Saphir bietet dafür einen sehr einfachen Weg. Der Grund: die Light Booster-Technologie. Bei den „Light Booster“-Partikeln handelt es sich um hochdisperse, lichtverstärkende Kristalle in einem Glaskeramiksistem, die durch interne Lichtbrechungen eine dem natürlichen Zahnschmelz entsprechenden Opaleszenzeffekt erzeugen. Diese Kristalle, die während des Sintervorgangs entstehen, sind transparent bis semitransparent und bewirken eine Doppelfärbung (blau/amber), die als Opaleszenz bekannt ist. In Kombination mit der hohen Reinheit des synthetischen Quarzglas, können sich die lebendigen lichtoptischen Eigenschaften der HeraCeram Saphir optimal entfalten.

Und das beste: Durch die stabile chemische Struktur werden die ästhetischen Eigenschaften des Materials auch bei Mehrfachbränden in keiner Weise beeinträchtigt.



Keramik mit konventionellen opaken Partikeln für Opaleszenz



HeraCeram Saphir mit Light Booster-Kristallen



Natürliche Ästhetik und Opaleszenz dank der einzigartigen Light Booster-Technologie von **HeraCeram Saphir**



Paul Fiechter,
Zahntechnikermeister, Schweiz

„Der Light Booster interagiert mit sich ändernden Lichtverhältnissen und erzeugt ein natürliches und lebhaftes Zusammenspiel der Farben.“

Technisch Perfekt.

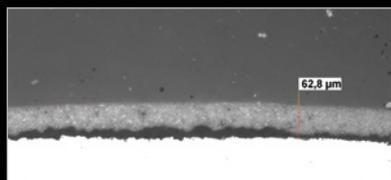


Stabilisierte Leuzit-Struktur – kein Chipping, hohe Stressresistenz, kurze Brennzyklen

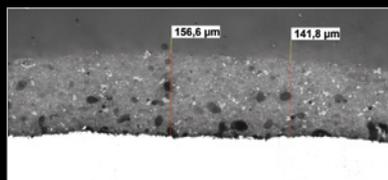
Die Stabilisierte Leuzit-Struktur (SLS) von HeraCeram Saphir sorgt für einen stabilen Wärmeausdehnungskoeffizienten und umgeht dadurch vollständig das Problem eines unkontrollierbaren Wachstums der Leuzit-Kristalle bei Mehrfachbränden. Dies reduziert die Stressanfälligkeit der Verblendung und beugt Chipping zuverlässig vor. Spannungszustände zwischen Gerüstmaterial und Verblendung werden von vornherein vermieden. Diese Faktoren sorgen für ein Maximum an Sicherheit bei der täglichen Arbeit im Labor und gehen mit einer zeitsparenden Verarbeitung einher.

Pastenopaker – geringere Schichtstärke, höhere Deckkraft, zeitsparende Applikation

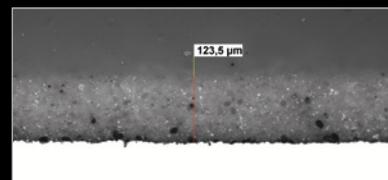
Der brandneue Pastenopaker bietet eine beeindruckende Deckkraft in extrem dünnen Schichten (60–100 µm). Durch einen besseren Haftverbund und der einfachen Applikation, zeichnet sich der neue Pastenopaker durch eine effiziente Verarbeitung aus. Er kann viel schneller und mit weniger Schichten aufgetragen werden als herkömmliche Opaker. Dies spart Zeit und bietet mehr Raum für eine ästhetische Verblendung. Erleben Sie ihn in Aktion: kulzer.de/video-hcsaphir-opaker



HeraCeram Saphir Opaker mit beeindruckender Deckkraft in extrem dünnen Schichten (hier: 62,8 µm).



Wettbewerber 1 (Schichtstärke Opaker: 141,8 – 156,6 µm)



Wettbewerber 2 (Schichtstärke Opaker: 123,5 µm)

Neues Produktionsverfahren – optimierte Korngrößenverteilung, geringere Brennschrumpfung, homogenere Oberflächen

Das neue Mahlverfahren zur Herstellung der Keramikmassen bedingt eine optimierte Korngrößenverteilung. Dies ermöglicht eine höhere Standfestigkeit und bessere Modelliereigenschaften der Verblendmassen, eine geringere Brennschrumpfung sowie homogenere Oberflächen.



Björn Maier,
Zahntechnikermeister, Deutschland

„Der Opaker ist einzigartig und aus meiner Sicht der Beste auf dem Markt – ein wahres Alleinstellungsmerkmal.“

Einfach Perfekt.

Einfache Handhabung – Für jede Aufgabe perfekt gerüstet

HeraCeram Saphir ermöglicht ästhetische Restaurationen in jeder Situation und für jeden Anspruch, von der effizienten Standardschichtung (A–D) bis hin zur anspruchsvollen High-End-Schichtung mit lebendiger Lichtdynamik. HeraCeram Saphir bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie für das Gestalten benötigen. Einfach. Perfekt.

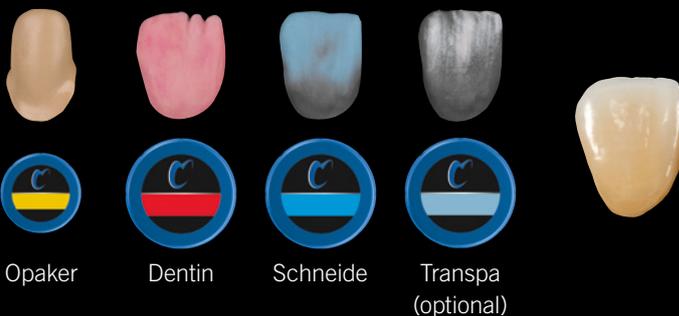
Ästhetisch flexibel – von der Standardschichtung bis hin zu einzigartigen Meisterwerken



Standard Schichtung – auf effizientem Weg zum perfekten Standard

Die optimale Lösung zur Wiedergabe der Konfektionsfarben (A–D). Videoanleitung für Anwender:

kulzer.de/video-hcsaphir-standard



Individualisierte Schichtung – ganz persönlich mit umfangreichen Individual-Massen

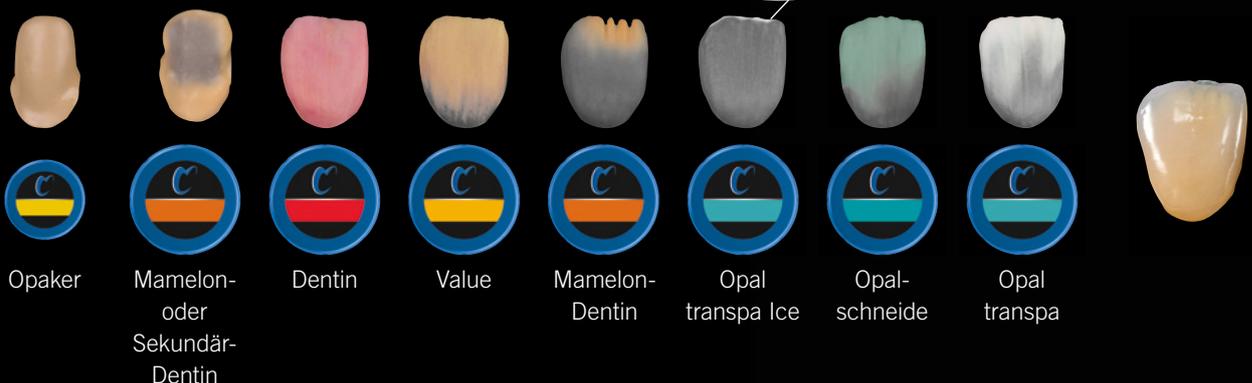
Für eine patientengerechte Farbanpassung. Videoanleitung für Anwender: kulzer.de/video-hcsaphir-personalisiert



Matrix Schichtung – exklusiv und einzigartig für eine natürliche Optik

Naturgetreue Ergebnisse für patientenindividuelle Restaurationen.

Videoanleitung für Anwender: kulzer.de/video-hcsaphir-matrix



Kulzer unterstützt Sie bei jedem Schritt.



Mit unseren Produkten unterstützen wir Zahntechniker, ihr volles Potential auszuschöpfen – durch Kurse, Vor-Ort-Einweisungen im Labor, Support via Hotline oder E-Mail sowie Demonstrationsmaterialien, wie etwa unsere Verarbeitungsanleitungen und Video-Tutorials.



**Adi Gherman,
Zahntechniker, Rumänien**

„Die ästhetischen Eigenschaften sind für Metall-Keramiken ausgezeichnet. Die Farben sind optimal auf die Vita-Farbskala abgestimmt und das Material lässt sich ausgesprochen gut verarbeiten.“



Start Video

HeraCeram-Videos bieten Anleitungen für jeden einzelnen Arbeitsschritt:
kulzer.de/Saphir-videos



Noch Fragen?
Weitere Informationen finden Sie auf dieser FAQ-Seite:
kulzer.de/HeraCeram-faq

HeraCeram Saphir-Sets

	Bestell-Nr.
HC-Saphir First-Touch-Set	66069556
HC-Saphir Pastenopaker-Set	66069557
HC-Saphir Dentin-Schneide-Set	66069558
HC-Saphir Enhancer-Set	66069560
HC-Saphir Matrix-Set	66069561
HC-Saphir Chromadentin-Set	66069562
HC-Saphir Schultermasse-Set	66069563
HC-Saphir Gingiva-Set	66069564

HeraCeram Saphir-Produktpalette

Inhalt

1	NP-Primer
19	Pastenopaker
16	Dentine
16	Chromadentine
4	Schneidmassen
3	Transpa-Massen
6	Increaser
6	Enhancer
2	Mask
6	Gingivamassen
3	Mamelondentine
2	Sekundärdentine
4	Value-Massen
4	Opalschneiden
9	Opaltranspa-Massen
5	Schultermassen HM
5	Schultermassen LM
1	Korrekturmasse

Unsere neue Keramik-Generation – Für jede Aufgabe perfekt gerüstet.

HeraCeram Saphir – Lassen Sie Ihr
Talent strahlen – auf Metallgerüsten



HeraCeram Zirkonia 750 – Für LiSi-
und Zirkonium-Gerüste.



HeraCeram Stains universal – vollständiges Malfarben-
Sortiment für universelle Anwendungen.

22 Malfarben und Glasuren für alle Keramiktypen – perfekt für die
Verwendung mit HeraCeram Saphir und HeraCeram Zirkonia 750!

Weitere Informationen und Materialien finden Sie unter: kulzer.de/heraceram

BESTELL – UND SERVICE-HOTLINE (Deutschland):

0800 4372 522 (gebührenfrei)

RUND UM DIE UHR EINKAUFEN (Deutschland):

SHOP.KULZER.COM

TECHNISCHE BERATUNG (Deutschland):

06181 413 9999

**Kontakt in Österreich
und der Schweiz:**

Kulzer Austria GmbH
Nordbahnstraße 36/2/4/4.5
1020 Wien
officeAT@kulzer-dental.com

Kontakt in Deutschland

Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Deutschland
info.lab@kulzer-dental.com